Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793

LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21000 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T001 Ø 11mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 11mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21000 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 223.1 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	6.3% dupa 60s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793
LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21001 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T002 Ø 13mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 13mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21001 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 228.5 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	5.4% dupa 60 s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793

LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21002 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T003 Ø 16mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 16mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21002 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 224.9 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	5.5% dupa 60s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793
LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21003 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T004 Ø 18mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 18mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21003 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 222.4 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	5.1% dupa 60 s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793
LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21004 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T005 Ø 20mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 20mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21004 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 229.6 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	5.0% dupa 60 s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793
LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21005 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T006 Ø 25mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 25mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Stanoiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21005 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 227.3 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	4.7% dupa 60s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	.

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat :
Director general
Ing.Cristian Stanoiu

Laboratorul central de încercări şi analize
LABOREX 2000 SRL
Bucureşti, str. Constantin Disescu nr. 27A, sector 1, E-mail: office@laborex.ro
Tel./Fax: 021/352.25.68, 021/260.11.14; 0723/200.500, 0724/567.793

LABORATORUL DE INCERCARI ELECTRICE, ENERGETICE SI DE ELECTROSECURITATE

RAPORT DE INCERCARI

Nr 21006 / 10.10.2019

- Produsul : **Tub PVC T007 Ø 32mm**

- Prtincipalele caracteristici : diametru = 32mm
  lungime = 3m

- Identificare produs : - fabricatie : Romania
  - serie:
  - client PIPEPLAST SRL
  (nume, adresa) SIMNICU DE SUS, jud. Dolj, SIMNICU DE SUS,SAT ALBESTI,
  - nr. de inreg. a comenzii : 1801 / 27.09.2019

- Cantitatea prelevata de catre SABIN CULCEA

- Incercari solicitate: Incercari de electrosecuritate partiale

- Standarde (documente normative) ce stau la baza incercarii : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011, puncte din standard : , 10.2, 10.3, 10.8, 11.3, 12.1

- Concluzii : Produsul s-a incercat conform standardelor mentionate, rezultatele masuratorilor fiind prezentate in anexa.

- Observatii : Rezultatele se refera numai la produsele incercate. Comercializarea produselor care nu sunt identice cu cel pentru care s-a emis prezentul raport de incercari se face pe propria raspundere a beneficiarului raportului de incercari.

- Incercari efectuate de : Ing. SORIN ACHIMESCU in perioada 27.09.2019-10.10.2019 la laborator

Responsabil incercare,
Ing. SORIN ACHIMESCU

Aprobat,
Director general,
Ing.Cristian Staneiu

Anexa 1 la Raportul de incercari nr.: 21006 / 10.10.2019

Rezultatele incercarilor :

Conditii de mediu ambiant : - temperatura : 24 °C - tensiunea retelei : 225.2 Vca

- umiditatea : 50.3 % - frecventa retelei : 50 Hz

Rezultatele incercarilor conform : SR EN 61386-1:2009 si SR EN 61386-21:2004 + A11:2011 sunt :

	Pct.din standard	Denumirea incercarii <UM>	Valoarea masurata	Observatii
*	10.2	Comprimarea <%>	3.6% dupa 60s	se aplica o forta de 320 N pt. clasificare 2 light timp de 60 S, se masoara deformarea
*	10.3	Incercarea de impact	conform standard	Pt.clasificare 2 light, 12 esantioane de test se supun la un impact de 1kg de la 100mm
*	12.1	Rezistenta la propagarea flacarii	conform standard	3 esantioane supuse la flacara de 750 gr.C timpde 25s pt. clasificare 2 Light
*	10.8	Incarcarea la suspendare	conform standard	pt. clasificare 2 light, se aplica 30N timp de 48h
*	11.3	Masurare curent de scurgere si incercarea rigiditatii dielectrice <mA>	< 1	Rigiditatea dielectrica a fost testata cu statia de strapungere la 2000V
*	11.3	Rezistenta de izolatie <Mohmi>	> 300	

* incercari efectuate in regim neacreditat

***** sfarsit document *****

Responsabil de incercare
Ing. SORIN ACHIMESCU

Verificat si Aprobat
Director general
Ing.Cristian Stanciu